

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	15
CAPÍTULO 1. ¿QUÉ ES WORDPRESS?.....	17
1.1 TÉRMINOS RELACIONADOS.....	17
1.1.1 Blog.....	17
1.1.2 Blogosfera	18
1.1.3 Blogging.....	18
1.1.4 Microblogging.....	18
1.2 ORÍGENES DEL BLOGGING.....	19
1.3 WORDPRESS	21
1.3.1 Breve historia	22
1.3.2 ¿Qué es un sistema gestor de contenidos?	24
1.4 ¿POR QUÉ WORDPRESS?.....	24
1.4.1 Instalación, actualización y manejo simple.....	25
1.4.2 Código fuente libre y entendible	25
1.4.3 Popularidad.....	27
1.4.4 Integración en motores de búsqueda	28
1.4.5 Seguridad.....	28
1.4.6 Protección contra el spam	29
1.4.7 WordPress.com	29
1.4.8 Otras ventajas	30
1.5 ALTERNATIVAS	30
1.5.1 Movable Type	30
1.5.2 Joomla!	31

1.5.3 Drupal.....	32
CAPÍTULO 2. WORDPRESS.COM	33
2.1 NUESTRO PRIMER BLOG	33
2.1.1 Alta de usuario y creación del blog.....	34
2.1.2 Explorando el escritorio	36
2.1.3 Nuestra primera entrada	37
2.1.4 Etiquetas y categorías.....	37
2.1.5 Gestión de las entradas.....	37
2.1.6 Publicación.....	39
2.1.7 Contenido estático	40
2.2 PERSONALIZACIÓN	41
2.2.1 Temas	41
2.2.2 Widgets.....	42
2.2.3 Menús	44
2.2.4 Otros	46
2.3 COMENTARIOS	46
2.4 PUNTUACIONES.....	47
2.5 SERVICIOS DE PAGO	47
2.5.1 Dominio.....	48
2.5.2 VideoPress.....	48
2.5.3 CSS personalizado.....	48
2.5.4 Espacio adicional.....	48
2.5.5 Sin anuncios	49
2.5.6 Usuarios privados ilimitados.....	49
2.6 OTRO SERVICIO DE BLOGS EN LÍNEA: BLOGGER.....	49
2.6.1 Blogger.....	49
2.6.2 A favor.....	50
2.6.2.1 Integración con Google.....	50
2.6.2.2 Ausencia de publicidad	50
2.6.2.3 Posibilidad de integrar publicidad	51
2.6.3 En contra	51
2.6.3.1 Interfaz gráfica menos atractiva e intuitiva.....	51
2.6.3.2 Menos opciones	52
2.6.3.3 No existe un gestor de contenidos asociado	52
2.6.3.4 Sin servicios de pago	52
2.6.3.5 Dificultad para encontrar un nombre	52

2.6.3.6 No es software libre	52
CAPÍTULO 3. DESCARGA, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.....	53
3.1 INSTALACIÓN EN NUESTRO EQUIPO	54
3.1.1 En Microsoft Windows	54
3.1.1.1 Descarga.....	55
3.1.1.2 Instalación.....	55
3.1.1.3 Ejecución.....	56
3.1.2 En Ubuntu GNU/Linux	57
3.1.3 Pasos comunes.....	58
3.1.3.1 Descarga.....	58
3.1.3.2 Instalación.....	58
3.2 INSTALACIÓN EN UN SERVIDOR EXTERNO.....	63
3.2.1 Elección de un servicio de alojamiento.....	63
3.2.1.1 Características	63
3.2.1.2 Tipos	66
3.2.2 Proceso de instalación	67
3.2.2.1 Preparación previa	67
3.2.2.2 Presentación del cPanel.....	69
3.2.2.3 Creación de la base de datos	70
3.2.2.4 Subida del sistema.....	71
3.2.2.5 Archivo de configuración	72
3.3 MIGRACIÓN	73
3.3.1 Migración de los ficheros.....	73
3.3.2 Migración de los datos	73
3.3.3 Otras consideraciones.....	77
CAPÍTULO 4. PERSONALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN.....	79
4.1 INSTALACIÓN DE TEMAS	79
4.1.1 ¿Dónde encontrarlos?.....	80
4.1.2 Descarga e instalación manual	81
4.1.3 Descarga e instalación automática	83
4.1.4 Permisos apropiados.....	84
4.1.4.1 Linux	86
4.1.4.2 Servidor remoto	87
4.1.5 Modificación básica	87
4.2 INSTALACIÓN DE PLUGINS	88
4.2.1 ¿Qué es un plugin?.....	88

4.2.2 ¿Dónde encontrarlos?	90
4.2.3 Descarga e instalación manual	90
4.2.4 Descarga e instalación automática	91
4.2.5 Activación y configuración	92
4.3 MENÚS Y WIDGETS	92
4.4 ACTUALIZACIÓN.....	93
4.4.1 Actualización del sistema.....	94
4.4.2 Actualización de temas y plugins.....	95
CAPÍTULO 5. OPTIMIZACIÓN	97
5.1 MANEJO DEL SPAM	97
5.1.1 Mecanismos de defensa.....	99
5.1.1.1 Cola de moderación	99
5.1.1.2 CAPTCHA	101
5.1.1.3 Akismet	103
5.2 SEO.....	105
5.2.1 Optimizando WordPress	106
5.2.1.1 Enlaces permanentes.....	106
5.2.1.2 Permitir buscadores.....	108
5.2.1.3 Notificaciones automáticas	108
5.2.2 Buenas costumbres al escribir.....	109
5.2.3 Plugins relacionados.....	110
5.2.3.1 All In One SEO Pack	110
5.2.3.2 Google XML sitemaps.....	112
5.3 INTEGRACIÓN EN REDES SOCIALES.....	115
5.3.1 Medidas generales	116
5.3.2 Plugins relacionados.....	116
5.3.2.1 ic BeSocial	116
5.3.2.2 Buddy Press	117
5.4 ESTADÍSTICAS Y SEGUIMIENTO	120
5.4.1 Google Analytics.....	121
5.4.2 Google Analyticator	122
5.5 SINDICACIÓN	123
5.5.1 FeedBurner	123
5.5.2 FD FeedBurner Plugin	123
5.6 MONETARIZACIÓN	124
5.6.1 Google AdSense.....	125

5.6.2 Quick AdSense.....	127
5.7 COPIAS DE SEGURIDAD.....	129
5.8 DISPOSITIVOS MÓVILES.....	130
5.8.1 WPTouch.....	131
5.9 MEJORA DEL DIÁLOGO	132
5.9.1 WP-RecentComments	133
5.9.2 Subscribe To Comments Reloaded	134
5.10 SEGURIDAD	135
5.10.1 WP Security Scan.....	135
5.11 MEJORA DEL RENDIMIENTO.....	136
5.11.1 WP-Cache.....	137
5.11.2 Buenas prácticas.....	138
5.11.2.1 Desactiva complementos que no uses.....	138
5.11.2.2 Reduce peticiones y su tamaño	139
5.11.3 Modificaciones.....	139
5.11.3.1 Evitar que se generen miniaturas	139
5.11.3.2 Elige qué servicios de notificación usar	140
5.11.3.3 Define llamadas a funciones	140
CAPÍTULO 6. DESARROLLANDO CON WORDPRESS.....	141
6.1 ¿QUÉ ES UNA API?.....	141
6.2 INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO	142
6.3 LA BASE DE DATOS DE WORDPRESS.....	145
6.3.1 wp_options	146
6.3.2 wp_usermeta.....	147
6.3.3 wp_users.....	148
6.3.4 wp_postmeta.....	149
6.3.5 wp_posts.....	149
6.3.6 wp_commentsmeta.....	151
6.3.7 wp_comments.....	152
6.3.8 wp_term_relationships	153
6.3.9 wp_term_taxonomy.....	153
6.3.10 wp_terms	154
6.3.11 wp_links	154
6.4 COOKIES	156
6.4.1 Cookie de usuario.....	157
6.4.2 Cookie de comentarista	158

6.4.3 Funciones de manejo de cookies.....	158
CAPÍTULO 7. CREACIÓN DE TEMAS.....	161
7.1 ESTRUCTURA BÁSICA	162
7.1.1 Directorio	162
7.1.2 Ficheros	163
7.2 TEMAS HIJOS.....	166
7.2.1 Creación	166
7.2.2 La hoja de estilos.....	168
7.2.3 El fichero de funciones.....	170
7.2.4 Otros ficheros	172
7.3 DESCRIPCIÓN DE UN TEMA.....	173
7.3.1 index.php.....	173
7.3.1.1 Código fuente.....	173
7.3.2 404.php.....	175
7.3.2.1 Código fuente.....	175
7.3.3 archive.php	176
7.3.3.1 Código fuente.....	176
7.3.4 author.php.....	178
7.3.4.1 Código fuente.....	178
7.3.5 category.php	180
7.3.5.1 Código fuente.....	180
7.3.6 comments.php	181
7.3.6.1 Código fuente.....	181
7.3.7 footer.php	183
7.3.7.1 Código fuente.....	183
7.3.8 header.php	185
7.3.8.1 Código fuente cabecera HTML	185
7.3.9 loop.php.....	187
7.3.9.1 Código fuente.....	187
7.3.10 onecolumn-page.php	190
7.3.10.1 Código fuente.....	190
7.3.11 page.php	191
7.3.12 search.php.....	191
7.3.13 sidebar.php	191
7.3.13.1 Código fuente.....	191
7.3.14 sidebar-footer.php	193

7.3.15 single.php	193
7.3.16 tag.php	193
7.4 CONCLUSIONES	193
CAPÍTULO 8. CREACIÓN DE PLUGINS	195
8.1 NOMBRES, FICHEROS Y RUTAS	195
8.1.1 Nombres y motivación	196
8.1.2 Ficheros	196
8.1.3 Cabeceras	196
8.2 ANTES DE COMENZAR A PROGRAMAR	197
8.2.1 Interacción	198
8.2.1.1 Ganchos	198
8.2.1.2 Etiquetas de plantilla	198
8.2.2 Acceso a datos	198
8.2.2.1 Metainformación de las entradas	198
8.2.2.2 Opciones	199
8.2.2.3 Acceso directo a base de datos	200
8.2.3 Otros aspectos	201
8.3 ¡HOLA MUNDO!	201
8.3.1 Código fuente	202
8.4 FAVICON	204
8.4.1 Funciones de manejo de opciones	204
8.4.2 Activación y desactivación del plugin	205
8.4.3 Código fuente	205
8.5 BLOGROLL	207
8.5.1 Widgets	208
8.5.2 Manejo de la base de datos	209
8.5.2.1 Creación de la tabla	209
8.5.2.2 Consulta de enlaces	210
8.6 CONCLUSIONES	213
CAPÍTULO 9. CONCLUSIONES	215
ANEXO A. EJEMPLOS PRÁCTICOS	219
A.1 BLOG PERSONAL	219
A.1.1 Ejemplos	220
A.1.2 Aspecto gráfico	221
A.1.3 Funcionalidad añadida	221
A.2 REVISTA ELECTRÓNICA, BLOG TEMÁTICO	222

A.2.1 Ejemplos.....	223
A.2.2 Aspecto gráfico.....	224
A.2.3 Funcionalidad añadida.....	225
A.3 BLOG DE EMPRESA U ORGANIZACIÓN	225
A.3.1 Ejemplos.....	226
A.3.2 Aspecto gráfico.....	227
A.3.3 Funcionalidad añadida.....	227
ÍNDICE ALFABÉTICO.....	229